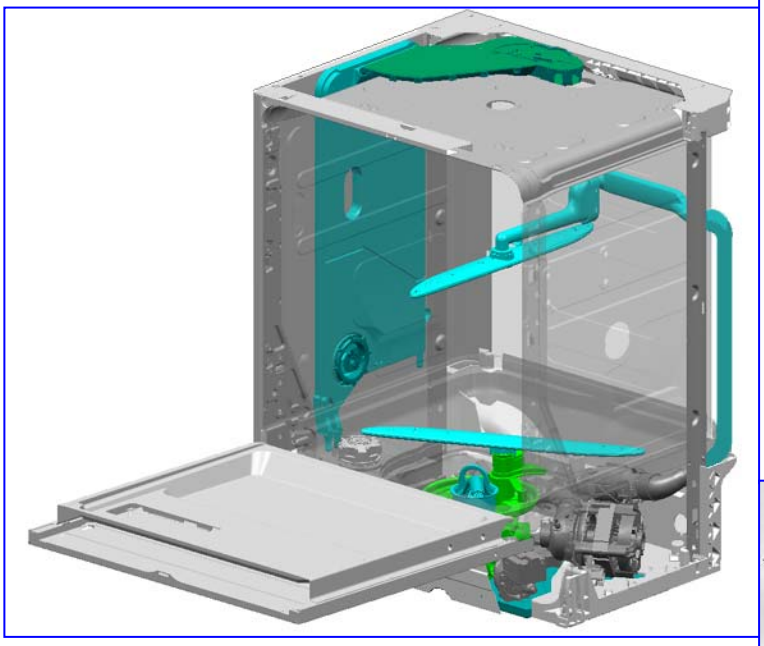
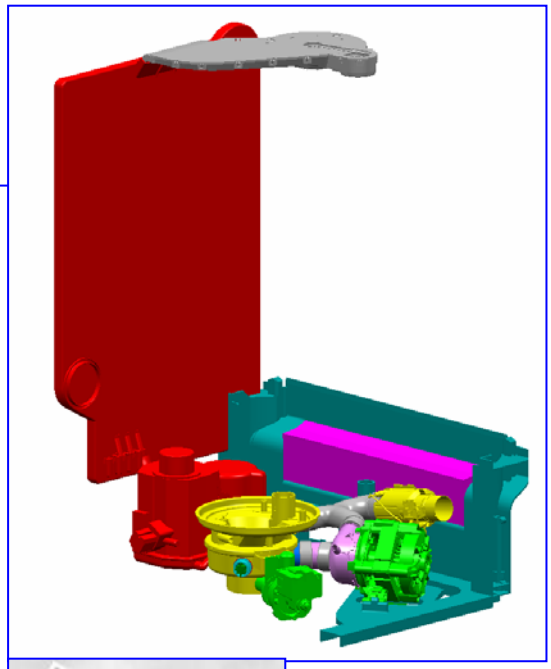
MANUEL DE SERVICE

LAVE-VAISSELLE





LAVE-VAISSELLE
“DIVA”

60 cm	**PNC 911 9.. …**
45 cm	**PNC 911 6.. …**

ACCESSIBILITÉ

Production :
ZM – Solaro (MI) IT

© ELECTROLUX HOME PRODUCTS S.p.A.
Spares Operations Italy
Corso Lino Zanussi,30
I - 33080 PORCIA /PN (ITALIE)
Fax +39 0434 394096

Numéro de publication

599 35 87-82

FR

Édition : 2003-10

TABLE DES MATIÈRES :

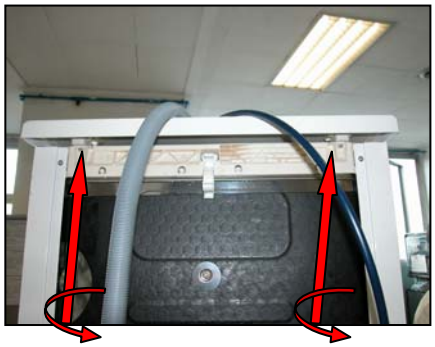
1 ACCESSIBILITÉ 4
1.1 Pour accéder par le haut 4
1.2 Pour accéder par la partie frontale 4
1.3 Pour accéder par la base 4
1.4 Pour accéder latéralement 5
2 CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION 6
2.1 Zone Porte 6
2.2 Zone base 6
2.3 Zone cuve 7
3 Avec la porte ouverte, on peut accéder à : 7
3.1 Filtre central d'évacuation 8
3.2 Grand filtre de lavage 8
3.3 Bras gicleur inférieur 8
3.4 Bras gicleur supérieur et Conduit 8
4 Accessibilité par le haut 9
4.1 Conduit de séchage/motoventilateur (si prévu) 9
5 Accessibilité par l'avant 9
5.1 Glissière de coulissement panier supérieur 9
5.2 Ensemble tableau de commande 9
5.2.1 Temporisateur (versions électromécaniques) 10
5.2.2 Carte électronique (versions électroniques) 10
5.2.3 Poignée d'ouverture porte 10
5.2.4 Clavier de touches 10
5.3 Porte externe 11
5.4 Beam on floor (seulement sur lave-vaisselle à encastrement total, si prévu) 11
5.5 Contre-porte 11
5.6 Ensemble cliquet 12
5.7 Distributeur intégré 12
5.8 Carte électronique mère 12
5.9 Thermostat/capteur de température & contrôle turbidité 13
5.10 Électrovanne de régénération 13
5.11 Capteur sel (si prévu) 14
5.12 Soupape de non-retour pompe d'évacuation 14
5.13 Collecteur interne de refoulement au bras gicleur supérieur 14
6 Accessibilité par la base 15
6.1 Dispositif anti-inondation (si prévu) 15
6.2 Ensemble petit pied arrière réglable (seulement pour lave-vaisselle à encastrer) 15
6.3 Groupe puisard 15
6.4 Système détartreur 16
6.5 Pompe d'évacuation 16
7 Accessibilité latérale 17
7.1 Condensateur moteur lavage 17
7.2 Collecteur externe de refoulement au bras gicleur supérieur 17
7.3 Supports roulettes panier supérieur 18
7.4 Montants latéraux 18
7.5 Charnières et ressorts charnières 18
7.6 Cuvette de chargement de l'eau 19
7.7 Moteur lavage 19
7.8 Pressostats de niveau/anti-débordement et Support 20
7.9 Résistance tubée 20
7.10 Électrovanne de chargement (si prévue) 21
7.11 Câble d'alimentation et Bornier avec filtre antiparasite intégré 21
7.12 Traverse avant inférieure 21
7.13 Traverse arrière supérieure 22
7.14 Traverse avant supérieure 22
8 Pour remplacer la Cuve 23
9 Pour remplacer la Base 23

- **L'intervention sur les appareils électriques doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié.**
- **Avant d'accéder aux parties internes de l'appareil, débrancher la fiche de la prise de l'alimentation électrique.**

1 ACCESSIBILITÉ

1.1 Pour accéder par le haut aux composants, il faut enlever le plan de travail (seulement pour lave-vaisselle pose-libre) :

(a) Dévisser les 2 vis de fixation arrière
(b) Le pousser en avant et le décrocher



1.2 Pour accéder par la partie frontale aux composants qui sont logés dans la zone de la base de l'appareil, il faut enlever le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) :

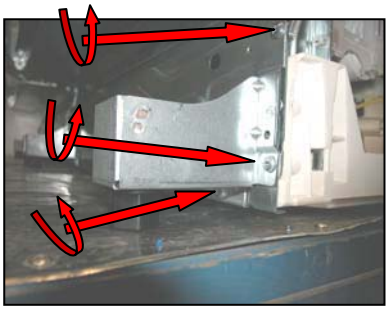
(a) Dévisser les 2 vis avant de fixation du socle
(b) Le tirer en avant et le décrocher des côtés

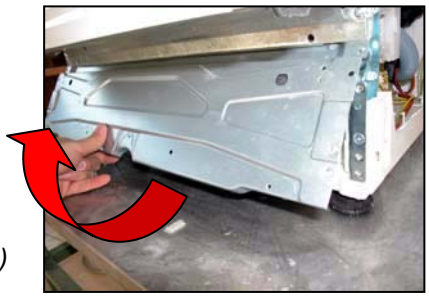
les étriers des petits pieds (pour les lave-vaisselle pose-libre) :

(c) Dévisser les 3 vis de fixation de l'étrier et le décrocher

et la fermeture avant inférieure :

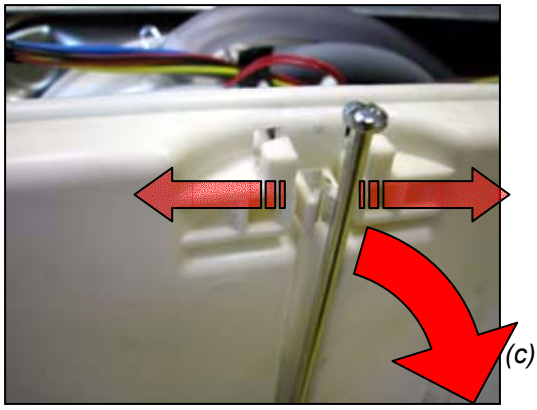
(d) Dévisser les vis qui la fixent au reste de la structure ; tourner et enlever par le bas la traverse avant inférieure

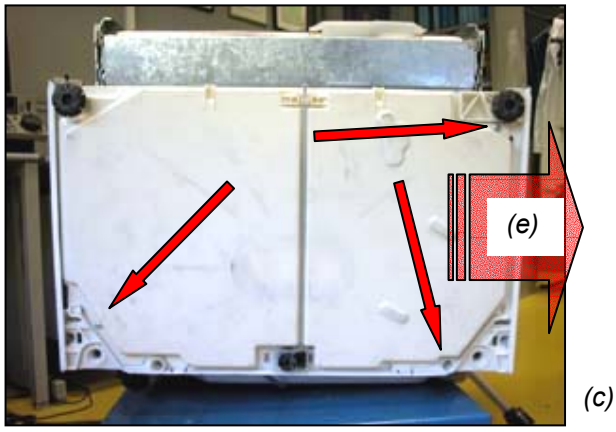




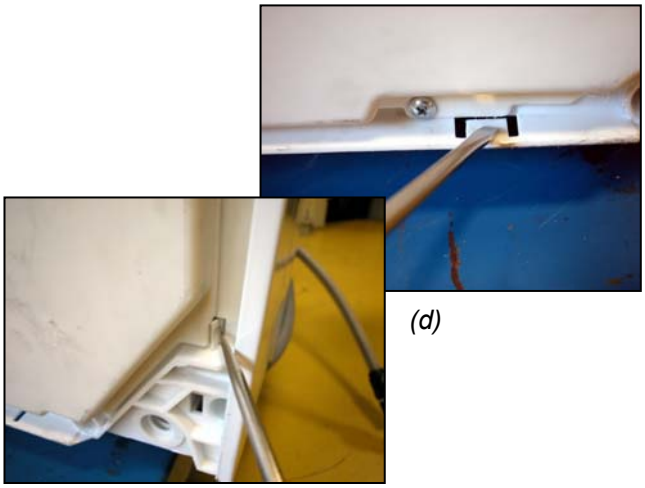
1.3 Pour accéder par la base aux composants logés dans cette zone, démonter, si prévu, le fond mobile :

(a) Enlever les filtres internes (voir 3.1 et 3.2)
(b) Aspirer l'eau résiduelle présente dans le puisard, de manière à ce qu'elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostat, puis coucher l'appareil sur son dos
(c) Décrocher et enlever la vis de réglage du petit pied arrière (seulement sur lave-vaisselle à encastrement)
(d) Dévisser les vis qui fixent le fond à la base (si présentes)
(e) Décrocher les crochets plastiques intégrés placés sur le côté droit et sur le côté arrière : enlever le fond en le faisant glisser vers le côté droit





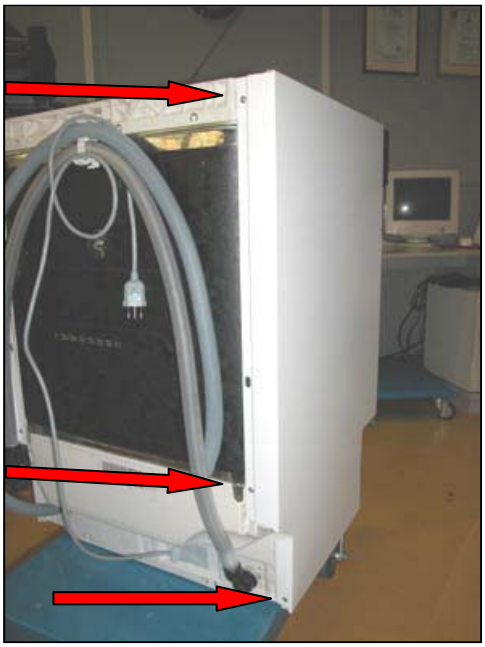
(c)



(d)

1.4 Pour accéder latéralement aux composants, il faut enlever le côté correspondant :

(a) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1) et le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)
(b) Dévisser les 3 vis arrière et celle supérieure
(c) Décrocher le côté par l'arrière et le dégager de l'encastrement avant



N.B. : Avant de coucher le lave-vaisselle sur un côté ou bien sur son dos, aspirer l'eau présente dans le puisard, par exemple au moyen d'une seringue, de manière à ce qu'elle n'arrive pas aux tuyaux pressostat ou à la cuve.

2 CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

L'appareil peut être subdivisé en trois ensembles principaux :

ZONE PORTE – ZONE BASE – ZONE CUVE

Le tout est enfermé par des parties individuelles amovibles comme le plan de travail (seulement pour lave-vaisselle pose-libre), la porte, les deux côtés, le socle (seulement pour lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture avant inférieure qui permettent une accessibilité aisée aux composants internes par le haut, par l'avant, par les côtés et par la base du lave-vaisselle.

2.1 Zone Porte

- Ensemble tableau de commande
- Porte externe
- Contre-porte
- Charnières
- Tirant charnières
- Joint inférieur porte
- Ensemble cliquet
- Distributeur intégré

2.2 Zone base

- Base
- Fond mobile (si prévu)
- Petits pieds réglables
- Étriers petits pieds (pour lave-vaisselle pose-libre)
- Petit pied arrière central réglable (pour lave-vaisselle à encastrement)
- Carte électronique
- Dispositif anti-inondation (si prévu)
- Condensateur pompe de lavage
- Bornier intégré/câble alimentation/filtre antiparasite
- Moteur lavage
- Résistance tubée
- Pompe d'évacuation
- Soupape de non-retour pompe d'évacuation
- Électrovanne de chargement (si prévue)
- Électrovanne de régénération
- Socle (pour lave-vaisselle pose-libre)
- Contrepoids (pour lave-vaisselle pose-libre)
- Système détartreur
- Capteur sel (si prévu)
- Pressostat de niveau
- Pressostat anti-débordement

2.3 Zone cuve

- Cuve

Comprenant extérieurement :

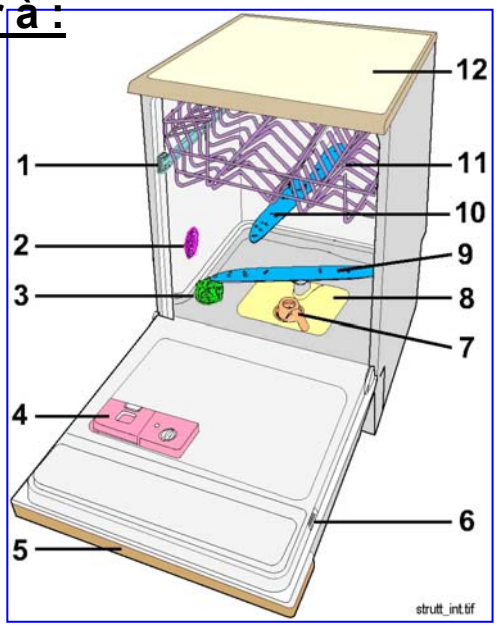
- Montants latéraux
- Traverse arrière supérieure
- Traverse avant supérieure
- Traverse avant inférieure
- Supports roulettes panier supérieur
- Collecteur externe de refoulement au bras gicleur supérieur
- Groupe puisard
- Thermostat/capteur température&contrôle turbidité
- Cuvette chargement eau courte ou longue
- Conduit de séchage/motoventilateur (si prévu)

Comprenant intérieurement :

- Glissières de coulissement panier supérieur
- Filtre central d'évacuation
- Grand filtre de lavage
- Bras gicleur inférieur
- Bras gicleur supérieur
- Collecteur interne de refoulement au bras gicleur supérieur
- Panier supérieur/inférieur
- Bouchon système détartreur
- Bague échappement vapeurs

3 Avec la porte ouverte, on peut accéder à :

1. Glissières/supports roulettes panier supérieur
2. Sélecteur de réglage système détartreur
3. Bouchon bac à sel
4. Distributeur intégré détergent/ liquide de rinçage
5. Ensemble tableau de commande
6. Plaquette signalétique
7. Filtre central d'évacuation
8. Grand filtre de lavage
9. Bras gicleur inférieur
10. Bras gicleur supérieur
11. Panier supérieur/inférieur (*)
12. Plan de travail (seulement lave-vaisselle pose-libre)

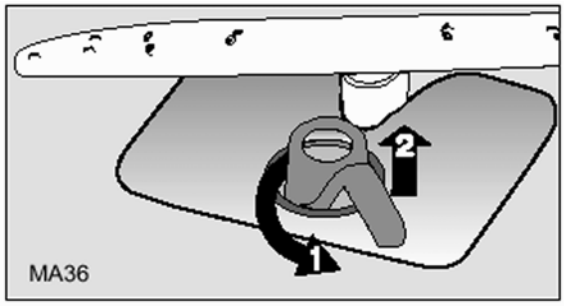


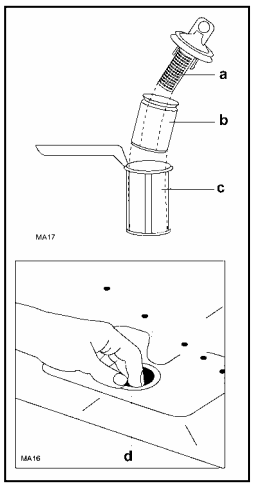
(*) Il est conseillé, lors du remplacement des “ensembles de réglage panier EASY LIFT” de les plonger dans l'eau chaude pendant quelques minutes afin de les assouplir et faciliter le montage.

3.1 Filtre central d'évacuation

(a) À partir de l'intérieur de la cuve, tourner le groupe filtrant **(a+b+c)**, au moyen de la poignée, d'environ 45° en sens antihoraire et l'extraire de son logement

(b) Tirer le filtre à grosse maille **(a)** en saisissant l'anneau central et l'enlever du filtre fin **(b).** Séparer le microfiltre **(c)** du filtre **(a)**





3.2 Grand filtre de lavage

(a) Après avoir extrait le filtre central d'évacuation (voir 3.1), extraire le filtre **(d)** du fond de la cuve

3.3 Bras gicleur inférieur

(a) Après avoir enlevé le panier inférieur, tirer vers le haut le bras gicleur en le saisissant par l'axe central

3.4 Bras gicleur supérieur et Conduit

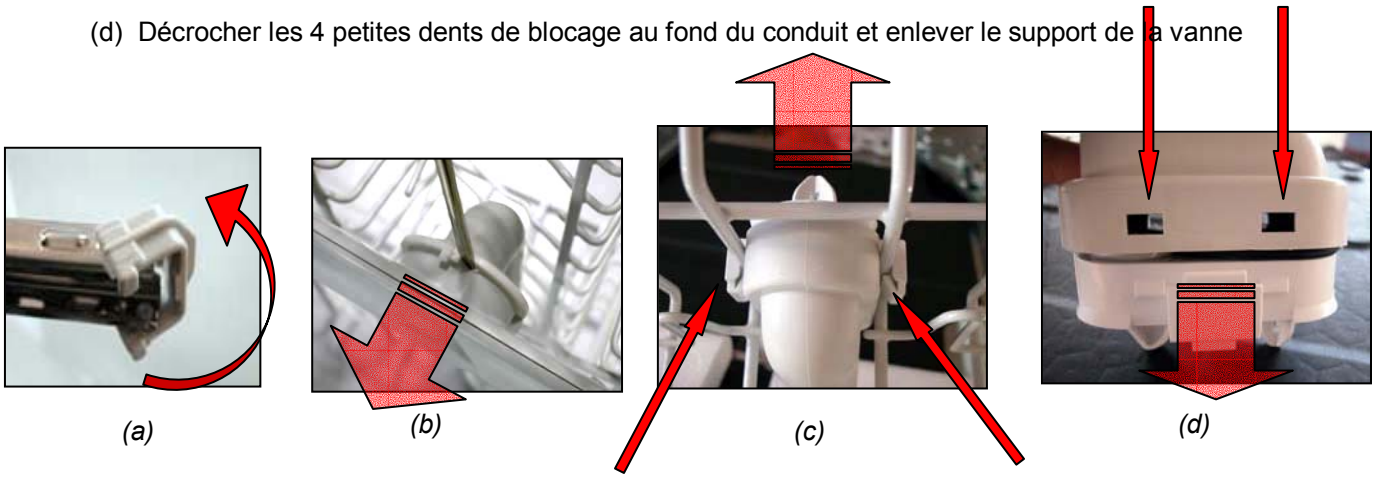
(a) Après avoir enlevé le panier supérieur, tourner et ouvrir les butées de course avant : enlever le panier supérieur des montants

(b) Décrocher le bras gicleur du conduit au moyen d'un outil, comme par ex. un tournevis à fente très mince. Veiller à ne pas endommager la surface du bras gicleur

<u>Pour l'inspection des vannes à membrane présentes sur le conduit :</u>

(c) En agissant sur les 2 ailettes arrière avec un outil, décrocher complètement le conduit du panier

(d) Décrocher les 4 petites dents de blocage au fond du conduit et enlever le support de la vanne



(a) *(b)* *(c)* *(d)*

N.B. : Au moment de remettre en place le bras gicleur, faire attention à ne pas casser les crochets plastiques.

4 Accessibilité par le haut

4.1 Conduit de séchage/motoventilateur (si prévu)

(a) Après avoir enlevé le plan de travail (voir 1.1), pour les lave-vaisselle pose-libre

(b) Soulever délicatement et dégager le conduit de séchage de la cuvette de chargement eau : veiller à ne pas endommager l'éponge d'étanchéité entre la cuvette et le conduit

(c) Depuis l'intérieur de la cuve, décrocher la bague d'aspiration en agissant sur les quatre crochets

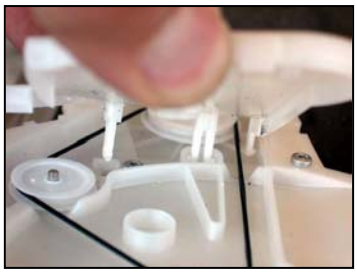
(d) Soulever le conduit de séchage et l'enlever

(e) Enlever la connexion au motoventilateur

(c)

(f) S'il est nécessaire d'inspectionner/remplacer la courroie de transmission au motoventilateur, décrocher le petit couvercle supérieur en veillant à ne pas endommager les crochets plastiques

(b)



(f)

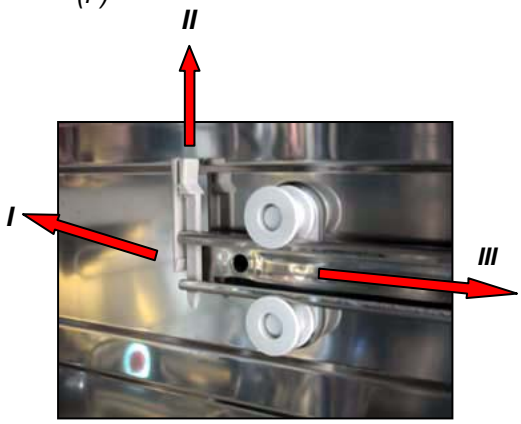
5 Accessibilité par l'avant

5.1 Glissière de coulissement panier supérieur

(a) Après avoir enlevé le panier supérieur (voir 3.4.a)

(b) Enlever l'arrêt de course arrière en ouvrant le crochet et en tirant vers le haut

(c) Extraire la glissière des supports

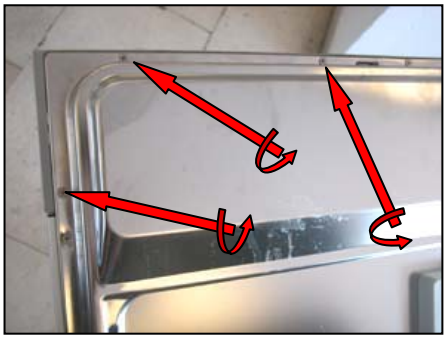


5.2 Ensemble tableau de commande

(a) Après avoir ouvert la porte, soutenir le tableau de commande et dévisser les vis taraudeuses qui le fixent à la contre-porte

(b) Décrocher le tableau de commande de la contre-porte

(c) Débrancher les connexions électriques



À l'intérieur du tableau de commande sont présents, si prévus, avec systèmes de fixation par vis ou à encastrement, les composants suivants :

- Temporisateur (versions électromécaniques) / Carte électronique de puissance/visualisation
- Ensemble manette (versions électromécaniques)
- Poignée d'ouverture de la porte
- Clavier de touches
- Lampes témoins

5.2.1 Temporisateur (versions électromécaniques)

(a) Après avoir enlevé la protection, dévisser les deux vis de fixation au tableau de commande

(b) Faire glisser et enlever l'ensemble manette-bride

Attention : sur certaines séries de lave-vaisselle, avec caractéristiques esthétiques différentes, pour démonter le temporisateur il est nécessaire d'enlever d'abord la manette

5.2.2 Carte électronique (versions électroniques)

(a) Enlever les connexions électriques

(b) Au moyen d'un outil, décrocher les 4 ailettes latérales de fixation

(c) Extraire l'ensemble boîte carte du tableau de commande

5.2.3 Poignée d'ouverture porte

(a) Décrocher, au moyen d'un tournevis, les tétons de la poignée des orifices du tableau de commande

(b) Enlever le ressort de rappel

5.2.4 Clavier de touches

(a) Dévisser les 2 vis qui fixent le support au tableau de commande

(b) Enlever les touches, encastrées dans le clavier, en veillant à ne pas endommager les petites dents d'ancrage

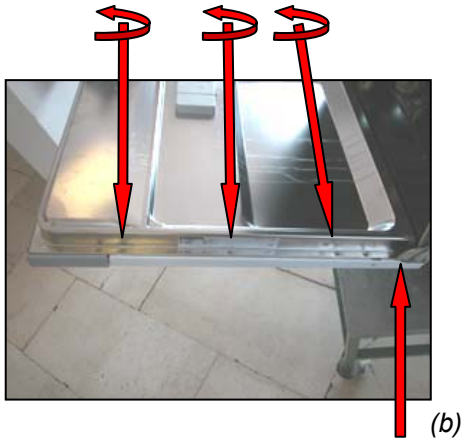
(c) Décrocher le clavier du support et débrancher les connexions électriques

5.3 Porte externe

(a) Après avoir ouvert la porte, dévisser les 6 vis périmétrales de fixation à la contre-porte

(b) Dévisser les 2 vis latérales

(c) Enlever la porte externe en la glissant vers l'avant



(b)

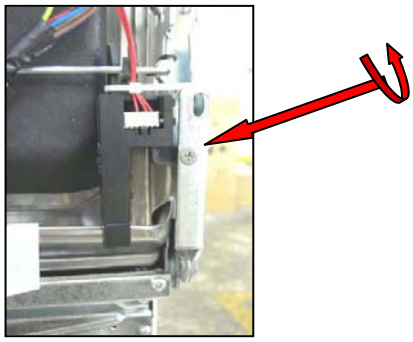
5.4 Beam on floor (seulement sur lave-vaisselle à encastrement total, si prévu)

(a) Après avoir démonté la porte externe (voir 5.3)

(b) Dévisser la vis qui fixe le support en plastique à la charnière de la porte

(c) Décrocher le support du tirant charnière

(d) Enlever le collier de tenue du câblage et déconnecter le beamer



5.5 Contre-porte

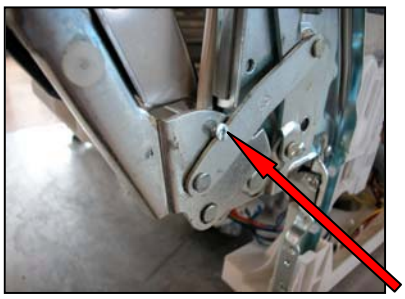
(a) Après avoir enlevé la porte externe (voir 5.3), le tableau de commande (voir 5.2) et le distributeur intégré (voir 5.7)

(b) Ouvrir la porte et insérer un arrêt de blocage (par ex. une vis) dans l'orifice prédisposé sur la charnière de manière à ce qu'elle reste ouverte

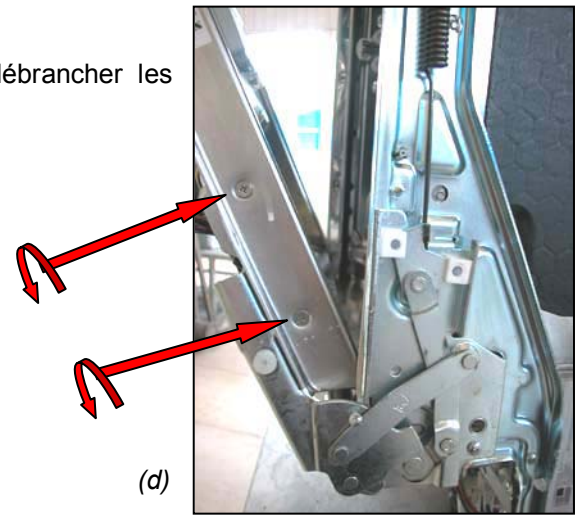
(c) Enlever les colliers de tenue du câblage et débrancher les connexions électriques

(d) Dévisser les 4 vis de fixation sur les charnières

(e) Soulever la contre-porte et l'enlever



(b)



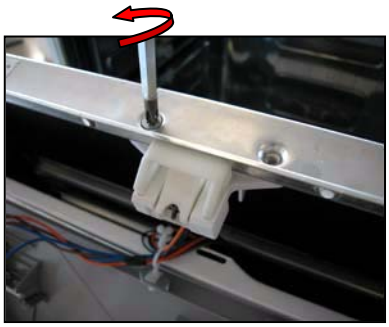
(d)

Remarque pour le remontage :
Pendant cette phase les charnières doivent être nécessairement ouvertes : l'arrêt de blocage ne doit être enlevé qu'après avoir fixé définitivement la contre-porte aux charnières.

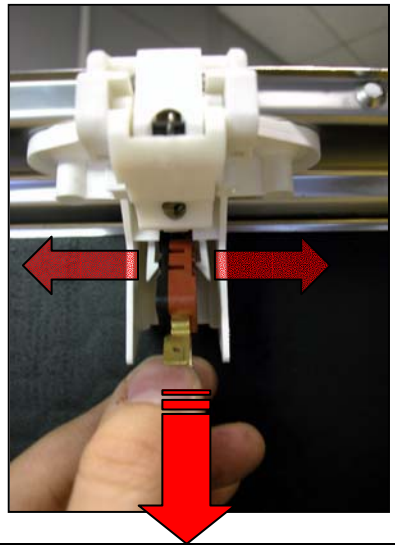
5.6 Ensemble cliquet

(a) Après avoir démonté le tableau de commande (voir 5.2), dévisser les 2 vis qui le fixent à la contre-porte

(b) Pour démonter le minirupteur, élargir les crochets d'arrêt et l'extraire pour le faire sortir de son logement



(a)



(b)

Attention : pour remplacer le cavalier et/ou la plaquette : enlever le bouchon esthétique qui cache le trou du bloc pour le cliquet et dévisser la vis centrale.

5.7 Distributeur intégré

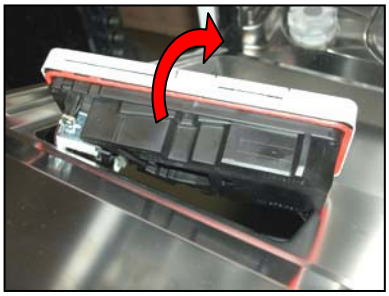
(a) Après avoir démonté la porte externe (voir 5.3), enlever les connexions électriques

(b) Dévisser les 6 vis qui fixent le distributeur à la contre-porte

(c) Appuyer sur les ailettes d'accrochage latérales

(d) Le pousser et l'extraire de l'intérieur

(b)



(d)

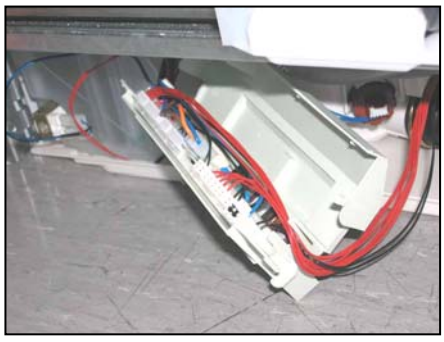
5.8 Carte électronique mère

(a) Après avoir démonté le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)

(b) Décrocher, par exemple à l'aide d'un outil, le crochet qui tient ancrée la boîte de la carte au support plastique fixé à la base.

(c) Extraire la boîte de la carte électronique de son logement, l'ouvrir et débrancher les connexions électriques

(b)



(c)

(d) Au moment du remontage, placer le câblage dans les logements spécifiques en faisant attention à ne pas l'"encastrer" dans les parties plastiques ; veiller à ce que le câblage ne se trouve pas en contact avec des composants chauds ou sous tension fixés à l'intérieur de l'appareil (par ex. l'électrovanne de chargement, la résistance, …) ; s'assurer que la boîte carte est bien ancrée sur le support plastique.

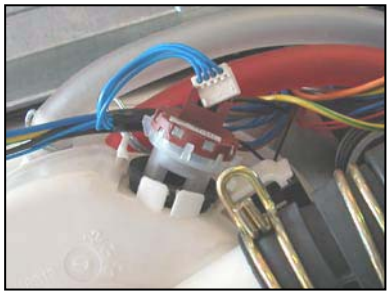
(d

5.9 Thermostat/capteur de température & contrôle turbidité

(a) Après avoir démonté le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)

(b) Élargir les enclenchements du puisard et enlever le thermostat

(c) Enlever la connexion électrique



Remarque pour le remontage :
Pendant le remontage, positionner correctement le joint (après l'avoir lubrifié) sur le capteur : insérer l'ensemble en faisant attention à ce que le joint ne rentre pas dans le puisard.
S'assurer que les crochets de blocage reprennent leur position !

5.10 Électrovanne de régénération

(a) Après avoir démonté le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)

Attention : À l'intérieur du détartreur il y a de l'eau ! L'aspirer avec une seringue, par exemple, avant de démonter l'électrovanne !

(b) Tourner l'électrovanne en sens antihoraire de manière à la détacher de son logement

(c) Enlever les connexions

(b)

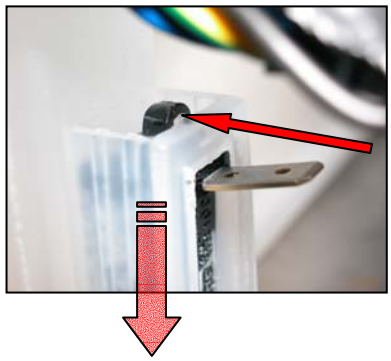
Remarque pour le remontage :
Au moment du remontage, positionner correctement le joint O-RING lubrifié sur l'électrovanne, l'insérer dans son logement et le tourner dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bloqué

5.11 Capteur sel (si prévu)

(a) Après avoir démonté le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)

(b) Enlever les connexions électriques du capteur

(c) Décrocher, au moyen d'un outil, le capteur sel du détartreur et le faire coulisser vers le bas

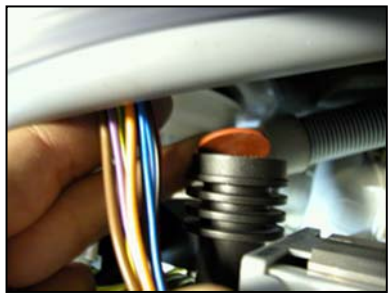


5.12 Soupape de non-retour pompe d'évacuation

(a) Après avoir démonté le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)

(b) Détacher le tuyau ondulé de la pompe d'évacuation en enlevant le collier élastique

(c) La vanne à membrane est montée sur le corps de la de la pompe d'évacuation

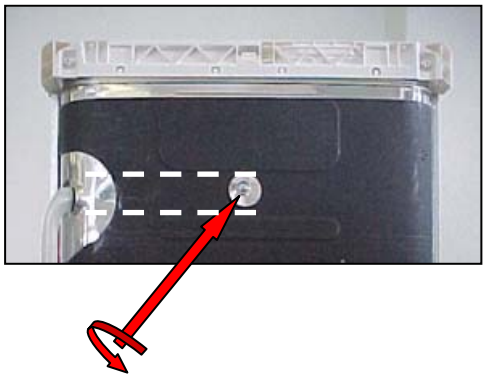


5.13 Collecteur interne de refoulement au bras gicleur supérieur

(a) Du côté arrière, dévisser l'écrou de fixation à la cuve

(b) Depuis l'intérieur de la cuve, desserrer la bague et extraire le collecteur interne de celui externe (voir 7.2.c)

Remarque pour le remontage :
Pendant le remontage, veiller à positionner correctement les joints d'étanchéité. Serrer la vis arrière jusqu'au fil pivot.



(a)

6 Accessibilité par la base

N.B. : Avant de coucher le lave-vaisselle sur un côté ou bien sur son dos, aspirer l'eau présente dans le puisard, par exemple au moyen d'une seringue, de manière à ce qu'elle n'arrive pas aux tuyaux pressostat ou à la cuve.

6.1 Dispositif anti-inondation (si prévu)

(a) Après avoir enlevé le fond mobile (voir 1.3), si prévu

(b) Soulever l'ailette d'arrêt et le décrocher

(c) Pour remplacer le minirupteur, écarter les crochets et l'extraire

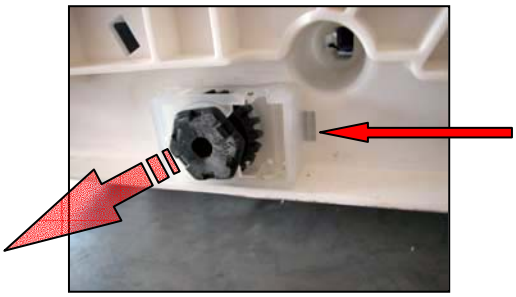
(b)

6.2 Ensemble petit pied arrière réglable (seulement pour lave-vaisselle à encastrer)

(a) Aspirer l'eau résiduelle présente dans le puisard, de manière à ce qu'elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostats, puis positionner l'appareil sur son dos

(b) Enlever la vis de réglage accrochée au fond mobile (voir 1.3.b)

(c) Au moyen d'un outil, décrocher le support du petit pied et l'extraire de la base



6.3 Groupe puisard

(a) Aspirer l'eau résiduelle présente dans le puisard de manière à ce qu'elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostats pendant le renversement

(b) Démonter le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)

(c) Depuis l'intérieur de la cuve, enlever le panier et le bras gicleur inférie

(d) Enlever le filtre central d'évacuation (voir 3.1) et le grand filtre de lavage (voir 3.2)

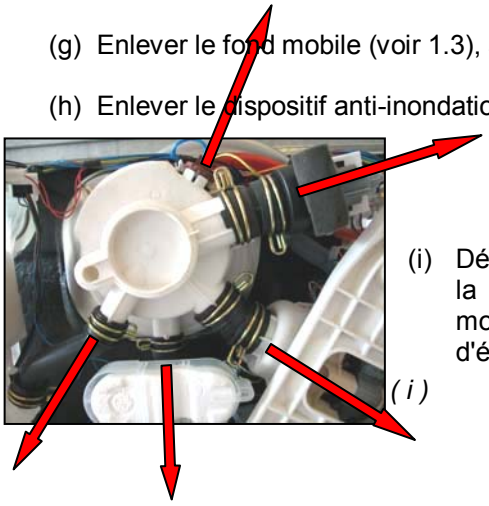
(e) Dévisser les 2 vis qui fixent la colonne de support du bras gicleur et l'enlever

(e),(f)

(f) Dévisser les 2 vis qui fixent la cuve au puisard

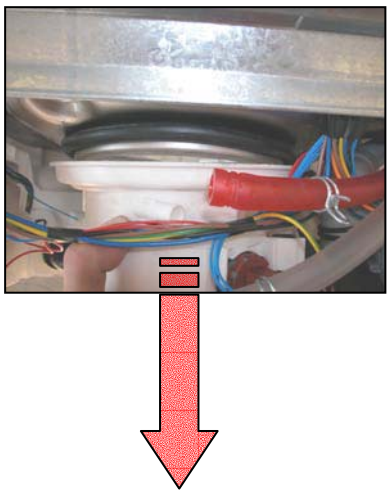
(g) Enlever le fond mobile (voir 1.3), si prévu

(h) Enlever le dispositif anti-inondation, si prévu (voir 6.1)



(i)

(i) Déconnecter tous les manchons (à la résistance, au détartreur, au moteur lavage, à la pompe d'évacuation, aux pressostats)



(k)

(j) Enlever le thermostat et le joint o-ring (voir 5.8)

(k) Décrocher la pompe d'évacuation (voir 6.5)

(l) Tirer vers soi le puisard, en faisant attention au joint d'étanchéité de la cuve

Remarque pour le remontage : Pendant le remontage, positionner correctement les joints et les lubrifier, en les montant de préférence d'abord sur le “mâle” de l'accouplement

6.4 Système détartreur

(a) Depuis l'intérieur de la cuve, dévisser le bouchon du détartreur et la bague sous-jacente

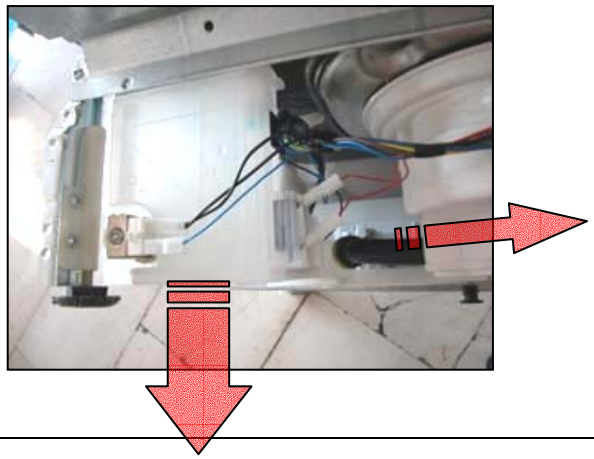
(b) Aspirer l’eau résiduelle présente dans le puisard à l'aide d'une seringue de manière à ce que, pendant le renversement, elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostats

(c) Après avoir démonté le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre), la fermeture inférieure avant (voir 1.2) et le côté gauche (voir 1.4), positionner l'appareil sur son dos et enlever le fond mobile (voir 1.3)

(d) Déconnecter le manchon de connexion au puisard, enlever les éventuels colliers retenant le câblage et débrancher les connexions électriques

(e) Tirer vers soi le détartreur

(a)

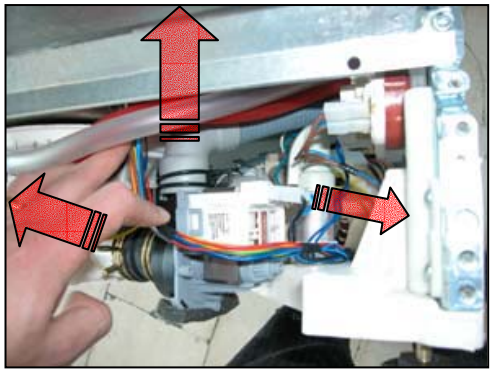


Remarque pour le remontage :
Pendant le remontage, repositionner correctement le joint sur la bouche du détartreur et ceux de raccordement à la cuvette de chargement de l'eau et les lubrifier

6.5 Pompe d'évacuation

(a) Aspirer l’eau résiduelle présente dans le puisard, de manière à ce qu'elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostats pendant le renversement, puis positionner l'appareil sur son dos

(b) Démonter le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre), la fermeture inférieure avant (voir 1.2) et le fond mobile (voir 1.3), si prévu



(c)

(c) Frontalement, débrancher, à l'aide d'une pince, le manchon au puisard et le tuyau ondulé d'évacuation ; débrancher les connexions électriques

(d) Au moyen d'un outil, par ex. un tournevis à fente, décrocher un à la fois les 2 encastrements au corps puisard, en veillant à ne pas endommager ou casser les languettes d'accrochage, et extraire la pompe de son logement

(d)

Remarque pour le remontage : S'assurer de monter correctement le manchon au puisard et le tuyau d'évacuation : vérifier qu'il n'y a pas de fuites en effectuant un cycle d'essai.

7 Accessibilité latérale

VUE LATÉRALE DROITE

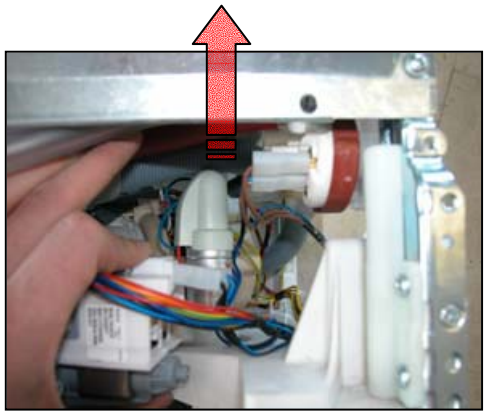
VUE LATÉRALE GAUCHE

7.1 Condensateur moteur lavage

(a) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1), le socle et la fermeture inférieure avant (voir 1.2) et le côté droit (voir 1.4)

(b) Enlever le capuchon de protection et les connexions électriques

(c) Tirer vers le haut le condensateur en l'extrayant de son logement sur la base



7.2 Collecteur externe de refoulement au bras gicleur supérieur

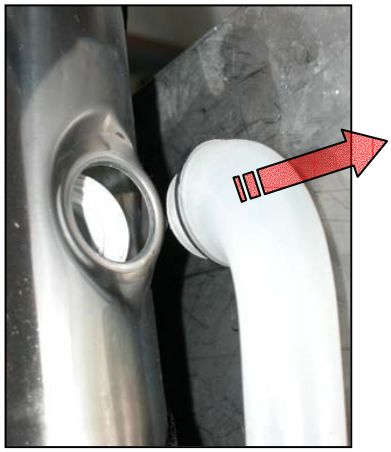
(a) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1), le socle et la fermeture inférieure avant (voir 1.2) et le côté droit (voir 1.4)

(b) Déconnecter le manchon à la résistance (voir 7.8.d)

(c) Depuis l'intérieur de la cuve, après avoir enlevé le panier supérieur (voir 3.4.a), dévisser la bague de raccord en plastique

(d) Décrocher le collecteur externe du collecteur interne

(c)



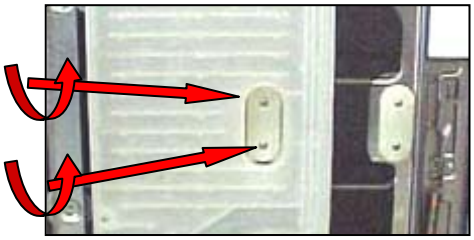
(d)

Remarque pour le remontage : Pendant le remontage, positionner correctement le joint O-RING sur le collecteur et le lubrifier. Rétablir le joint anti-vibrations entre collecteur et base.

7.3 Supports roulettes panier supérieur

(a) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1), le socle et la fermeture inférieure avant (voir 1.2), le côté correspondant (voir 1.4) et avoir enlevé le panier supérieur (voir 3.4.a)

(b) Dévisser, de l'extérieur de la cuve, les 2 vis de fixation du support aux roulettes de coulissement du panier



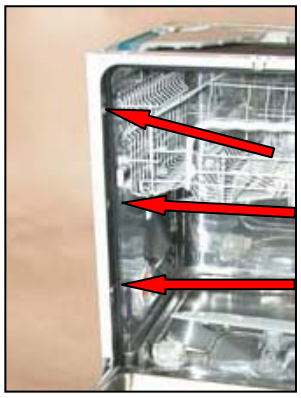
7.4 Montants latéraux

(a) Démonter le plan de travail (voir 1.1), le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1 .2), la traverse avant inférieure (voir 7.13) et le côté correspondant (voir 1.4)

(b) Ouvrir et bloquer la porte (voir 5.5.b)

(c) Dévisser les trois vis latérales de fixation de l'intérieur de la cuve

(d) Dévisser, de l'intérieur de la cuve, les 4 vis de fixation de la traverse supérieure avant



(c)

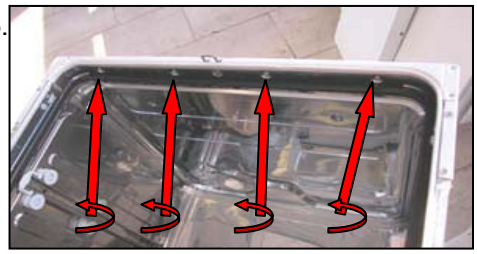
(e) Dévisser les 4 vis qui fixent frontalement la traverse (voir 7.12.b)

(f) Dévisser les 2 vis de fixation charnière à la contre-porte (voir 5.5.

(g) Décrocher le petit câble de terre et le tirant charnière (voir 7.4.e)

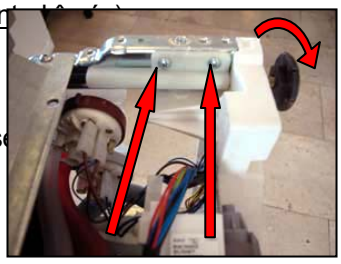
(h) Dévisser le petit pied réglable et les deux vis qui fixent le support du petit pied à la base (seulement pour montant droit)

(i) Dévisser les 3 vis inférieures frontales de fixation à la base



(d)

(j) Enlever les 4 rivets en plastique à clip : pousser, au moyen d'un outil, le pied central du rivet de l'extérieur vers l'intérieur de la cuve et extraire l'ensemble (dans la phase de remontage, remplacer s'ils sont



(h)

(j)

(k) Enlever la traverse supérieure du montant

(l) Extraire le montant de son logement dans la base

7.5 Charnières et ressorts charnières

Pour remplacer une seule charnière :

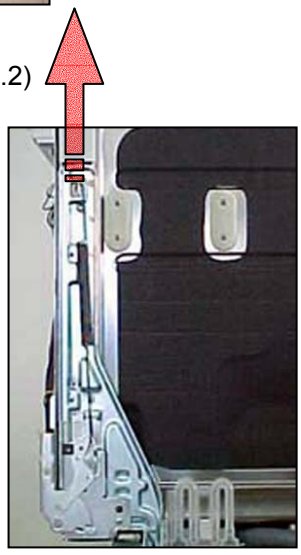
(a) Démonter la porte externe (voir 5.3), le plan de travail (voir 1.1), le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2) et le côté correspondant (voir 1.4)

(b) Décrocher, par ex. à l'aide d'une cordelette, le ressort de tension de son logement du montant

(c) Dévisser les deux vis de fixation à la contre-porte (voir 5.5.d)

(d) Dévisser la vis de fixation au montant

(e) Faire coulisser et décrocher le tirant et le petit câble de terre



(b)

Remarque pour le remontage :
Insérer le ressort sur la charnière puis, à l'aide d'une cordelette et d'une pince, l'accrocher dans son logement du montant

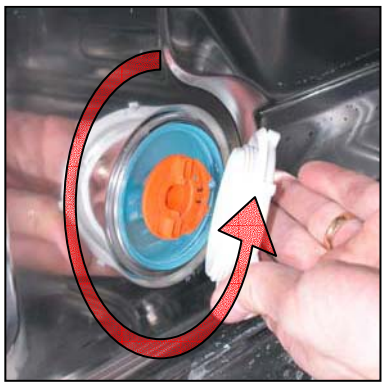
7.6 Cuvette de chargement de l'eau

(a) De l'intérieur de la cuve, dévisser la grille d'échappement des vapeurs

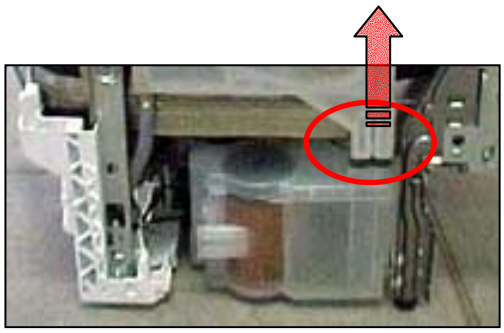
(b) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1), le socle et la fermeture avant inférieure (voir 1.2) et le côté gauche (voir 1.4), déconnecter le tuyau à l'électrovanne de chargement

(c) Décrocher la cuvette du conduit de séchage, si prévu (voir 4.1)

(d) Tirer vers le haut la cuvette en faisant attention aux joints O-ring au détartreur et à la cuve



(a)



(d)

Remarque pour le remontage :
Pendant le remontage, lubrifier et positionner correctement les joints O-ring sur le “mâle” de l'accouplement

7.7 Moteur lavage

(a) Aspirer l’eau résiduelle présente dans le puisard de manière à ce que, pendant le culbutement, elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostats

(b) Enlever plan de travail (voir 1.1), le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture avant inférieure (voir 1.2), le fond mobile (voir 1.3) et le dispositif anti-inondation (voir 6.1), si prévus, et le côté droit (voir 1.4)

(c) Positionner sur son dos le lave-vaisselle

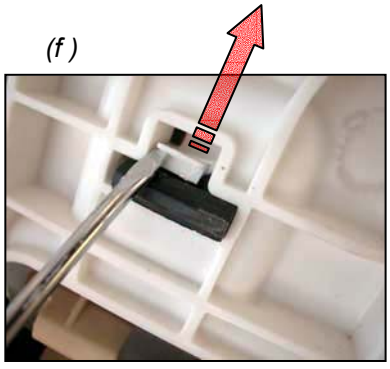
(d) Déconnecter les connexions électriques au condensateur de démarrage

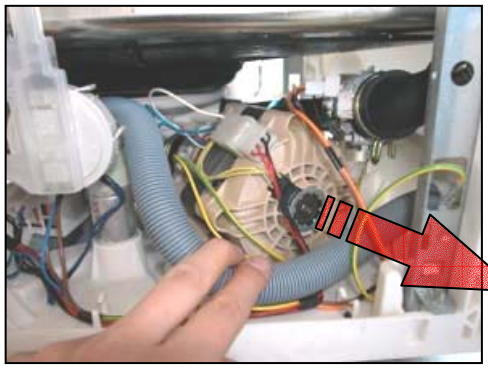
(e) Enlever le manchon au puisard et celui à la résistance

(f) Par le bas, décrocher les 2 éléments de caoutchouc de support moteur de la base

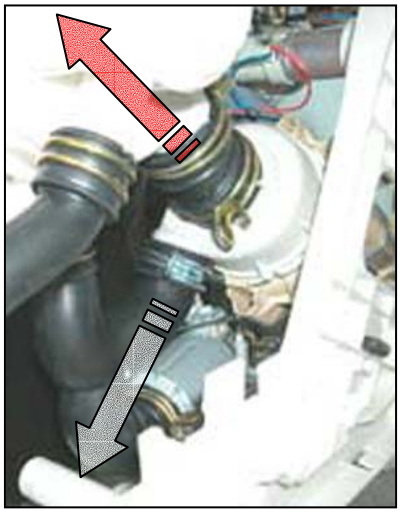
(g) Latéralement par la droite, extraire le moteur

(f)





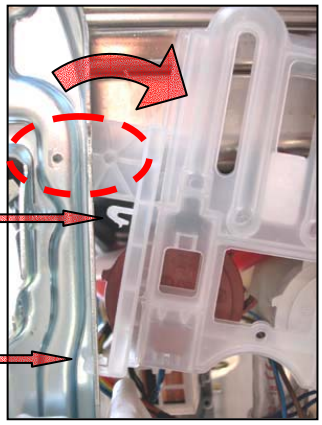
(g)



(e)

Remarque pour le remontage :
Pendant le remontage, repositionner correctement les colliers en contrôlant leur tenue.

7.8 Pressostats de niveau/anti-débordement et Support



(d),(e)

(a) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1), le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2)

(b) En accédant frontalement, déconnecter les connexions électriques et les raccordements hydrauliques du pressostat à remplacer

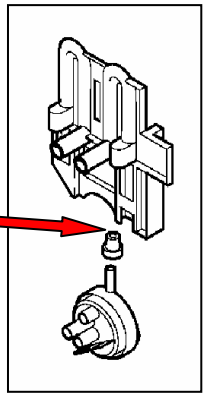
(c) À l'aide d'un outil, décrocher avec précaution le pressostat du support et l'extraire vers le bas

(d) Pour démonter tout le support pressostats, enlever le côté droit (voir 1.4)

(e) Dévisser la vis qui fixe le support pressostats au montant charnière

(f) Décrocher, à l'aide d'un outil, les deux petites dents en plastique du montant et extraire le support

(g) S'il est nécessaire de tester électriquement les pressostats, avant de les remplacer, débrancher les raccordements hydrauliques et démonter le support (voir points précédents), le positionner en avant et procéder aux essais

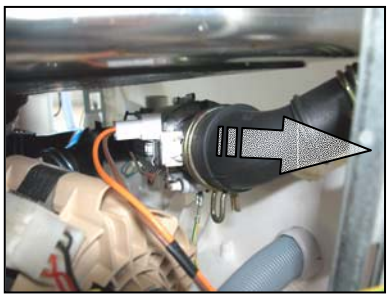


Remarque pour le remontage :
Repositionner correctement les pressostats sur le support et rétablir les circuits hydrauliques de manière à ce que les éléments en caoutchouc de connexion pressostat/support soient bien insérés.

7.9 Résistance tubée

(a) Aspirer l'eau résiduelle présente dans le puisard de manière à ce que, pendant le culbutement, elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostats

(b) Enlever le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture avant inférieure (voir 1.2), le fond mobile (voir 1.3) et le dispositif anti-inondation (voir 6.1), si prévus, le côté droit (voir 1.4) et positionner le lave-vaisselle sur son dos



(d)

(e)

(c) Débrancher les connexions électriques

(d) Latéralement par la droite, déconnecter le manchon au collecteur externe

(e) Par le bas, déconnecter le manchon au puisard

(f) Latéralement par la droite, enlever la résistance

Remarque pour le remontage :
S'assurer d'avoir monté correctement les manchons et vérifier que les colliers garantissent la tenue

7.10 Électrovanne de chargement (si prévue)

(a) Déconnecter l'appareil du réseau hydrique. Dévisser le tuyau de chargement de l'électrovanne.

Attention : l'eau résiduelle présente dans le tuyau pourrait s'écouler

(b) Dévisser les deux vis arrière qui la fixent à la base

(c) Après avoir démonté le côté gauche (voir 1.4), déconnecter l'électrovanne du tuyau à la cuvette de chargement de l'eau

(d) Latéralement par la gauche, saisir l'électrovanne et, en la poussant également par l'arrière, la tourner dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit libre.

(b)

(d)

7.11 Câble d'alimentation et Bornier avec filtre antiparasite intégré

Pour remplacer le câble d'alimentation :

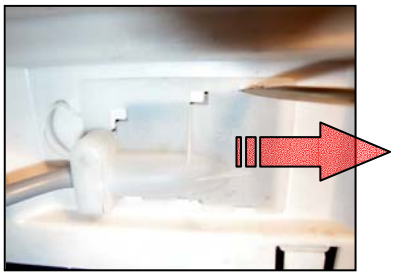
(a) Enlever le couvercle du bornier, placé dans la partie arrière, en décrochant, à l'aide d'un outil, les deux petites dents en plastique et en le faisant glisser vers la droite

(b) Dévisser la petite vis de tenue du guide-câble, déconnecter les connexions électriques et extraire le câble d'alimentation

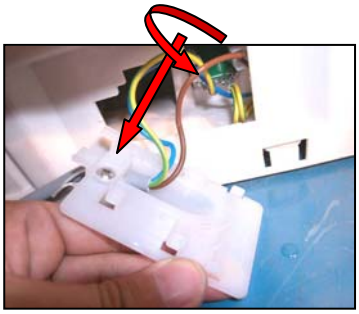
Pour remplacer le bornier intégré :

(A) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1), le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2) et le côté gauche (voir 1.4), écarter la dent de retenue vers le centre de l'appareil et soulever le bornier

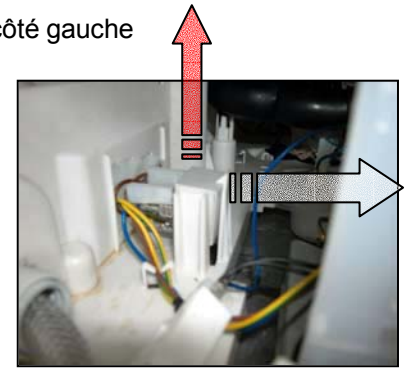
(B) Déconnecter les connexions électriques et extraire le bornier du côté gauche



(a)



(b)

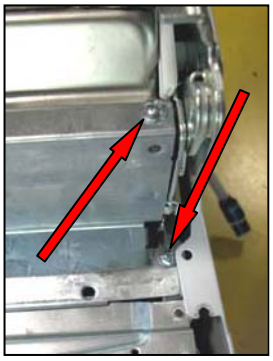


(A)

7.12 Traverse avant inférieure

(a) Après avoir démonté le plan de travail (voir 1.1), le socle (pour les lave-vaisselle pose-libre) et la fermeture inférieure avant (voir 1.2) et les deux côtés (voir 1.4)

(b) Dévisser les 4 vis de fixation



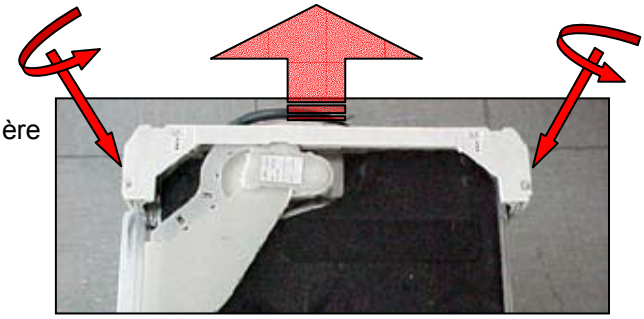
7.13 Traverse arrière supérieure

(a) Après avoir enlevé le plan de travail (voir 1.1), le socle (voir 1.2) et les deux côtés (voir 1.4)

(b) Dévisser les deux vis supérieures de fixation à la cuve

(c) Décrocher les enclenchements en plastique de la traverse aux renforcements latéraux en tôle

(d) La tirer vers le haut et l'enlever des montants arrière



7.14 Traverse avant supérieure

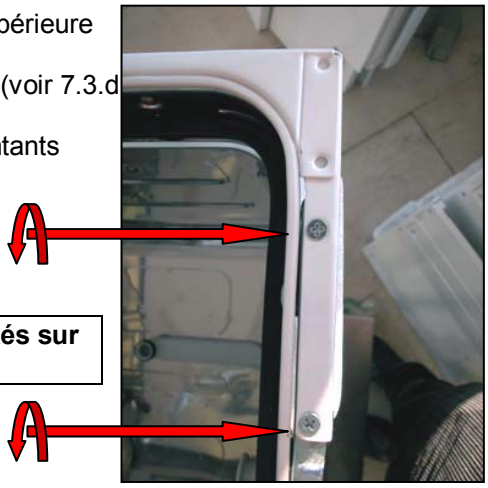
(a) Après avoir enlevé le plan de travail (voir 1.1), le socle (voir 1.2) et les deux côtés (voir 1.4)

(b) Dévisser les 4 vis qui fixent frontalement la traverse supérieure

(c) De l'intérieur de la cuve, dévisser les 4 vis supérieures (voir 7.3.d

(d) Tirer vers le haut la traverse avant et l'extraire des montants latéraux

Attention : pour remplacer le cavalier et/ou la plaquette, fixés sur la cuve, il suffit de dévisser la vis centrale.



(b)

8 Pour remplacer la Cuve

(a) De l'intérieur de la cuve enlever :
- Panier inférieur
- Panier supérieur
- Glissières de coulissement roulettes panier supérieur
- Bague échappement vapeurs/joint
- Bouchon et bague détartreur/joint
- Bouchon cliquet
- Filtre évacuation
- Filtre lavage
- Bras gicleur inférieur
- Colonne support bras gicleur
- Conduit interne de refoulement

(b) De l'extérieur de la cuve enlever :
- Conduit externe de refoulement
- Traverse supérieure avant
- Traverse supérieure arrière
- Supports roulettes panier supérieur
- Ressorts charnières porte
- Charnières porte
- Conduit de séchage/motoventilateur

(c) Enlever :
- Plan de travail (pour Lave-vaisselle pose-libre)
- Ensemble porte
- Socle (pour Lave-vaisselle pose-libre)
- Fermeture avant
- Traverse inférieure
- Côtés

(d) Dévisser, à l'intérieur de la cuve, les 2 vis de fixation au puisard

(e) Dévisser les 6 vis de fixation montants charnières à la base

(f) Dévisser les 2 vis de fixation montants arrière à la base et les décrocher

(g) Soulever l'ensemble cuve et l'extraire de la base

9 Pour remplacer la Base

(a) Aspirer l'eau résiduelle présente dans le puisard de manière à ce que, pendant le renversement, elle n'arrive pas à la cuve et aux tuyaux pressostats

(b) Démonter :
- Plan de travail (pour Lave-vaisselle pose-libre)
- Socle (pour Lave-vaisselle pose-libre)
- Étriers petits pieds (pour Lave-vaisselle pose-libre)
- Fermeture avant
- Traverse inférieure
- Côtés
- Petits pieds réglables

(c) Positionner l'appareil sur son dos

(d) Déconnecter de la base :
- Ens. Petit pied central arrière réglable (seulement pour lave-vaisselle à encastrement)
- Fond mobile (si prévu)
- Dispositif anti-inondation (si prévu)
- Condensateur moteur de lavage
- Filtre antiparasite (si prévu)
- Électrovanne de chargement

(e) Décrocher les éléments en caoutchouc support moteur de lavage

(f) Dévisser les vis qui fixent les montants avant et arrière

(g) Décrocher les crochets dans la partie arrière qui bloquent les montants

(h) Extraire la base en la tirant vers soi

(i) Enlever le contrepoids (pour Lave-vaisselle pose-libre)